



ConneXt Safety Solutions

Sicherheitsbewusstsein in Echtzeit
zur Maximierung von Sicherheit, Produktivität und
Compliance.

Die Industrie ist voller Herausforderungen

SICHERHEITSHINWEISE

Sind Ihre Arbeitskräfte bei hochriskanten Aufgaben ausreichend geschützt?

Jahr für Jahr geben Industrieunternehmen Unsummen für sicherheitsrelevante Vorfälle in Hochrisikobereichen aus – von Heißenarbeiten über Arbeiten in beengten Räumen (CS-Bereich) bis hin zu Notfallmaßnahmen. Dadurch erhöhen sich nicht nur die direkten Kosten für das Unternehmen. Sicherheitsrelevante Vorfälle können sich auch negativ auf den Ruf des Unternehmens, auf das Vertrauen und die Produktivität der Mitarbeiter und insgesamt auf den Shareholder-Value auswirken.

PRODUKTIVITÄT

Maximieren Sie Ihre Betriebszeiten?

Wenn ein Ausfall von wenigen Stunden mehrere hunderttausend Euro kosten kann, darf bei der Steigerung der Produktivität keinesfalls die Sicherheit außer Acht gelassen werden. In vielen Unternehmen fällt jedoch jedes Jahr ein erheblicher Anteil der Produktionskapazität ungeplanten Ausfällen zum Opfer – nicht selten aufgrund eines Mangels an Echtzeitdaten, auf deren Grundlage im entscheidenden Moment die richtige Entscheidung getroffen werden kann.

COMPLIANCE

Wissen Sie, ob sich Ihre Arbeitskräfte an die Sicherheitsvorschriften halten?

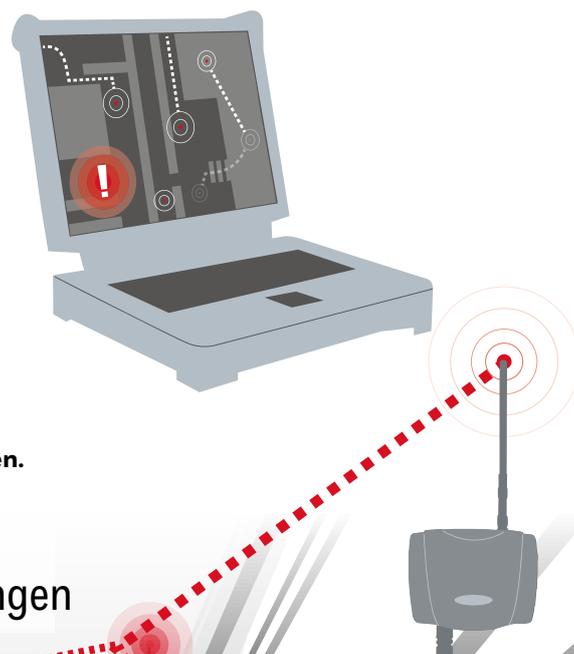
Wenn Sie Arbeitskräfte in Gefahrenbereichen beschäftigen, kann eine unzureichende Einhaltung von Sicherheitsvorschriften teure Bußgelder, Vorladungen oder eine vorübergehende Stilllegung des Betriebs zur Folge haben. Die Erfassung der Compliance-Daten von tragbaren Gasdetektoren und anderen Schutzgeräten kann jedoch stunden-, tage oder wochenlange manuelle Auswertungen, Berichterstellungen und weitere Maßnahmen erfordern. Die meisten Unternehmen haben keine Möglichkeit zur sofortigen Beurteilung des Compliance-Status eines bestimmten Arbeiters oder Bereichs.



ConneXt Safety Solutions sorgen für Sicherheitsbewusstsein in Echtzeit.

Dank der Verknüpfung von drahtlosen tragbaren Gasdetektoren und anderen Schutzgeräten mit Echtzeitüberwachungssoftware sind entscheidende Sicherheitsdaten bei den ConneXt Safety Solutions nicht mehr nur auf den Arbeiter beschränkt, der das Gerät gerade verwendet.

Stattdessen werden die Daten der einzelnen Detektoren (Messwerte, Alarme, Totmann-Status, Compliance-Status, Standort des Arbeiters und andere Informationen) umgehend an ein Übersichtsdisplay oder ein tragbares Gerät gesendet und stehen somit an einem entfernten Ort zur Verfügung. **Dadurch können Sie von einem zentralen Ort aus die Sicherheit, Produktivität Ihrer Arbeitskräfte steuern und kontrollieren.**



Vernetzung von **Sensoren, Arbeitskräften** und **Software** für schnellere, fundierte Entscheidungen



Die richtigen Daten zur richtigen Zeit

Dank Situationsbewusstsein in Echtzeit wissen Sie immer genau, was gerade passiert, wenn etwas passiert. So können Sie stets die richtigen Entscheidungen treffen und beispielsweise Notfallmaßnahmen einleiten, ein Problem beheben, bevor es sich zu einer Krise entwickelt, oder das Leben eines Mitarbeiters retten.



ConneXt Safety Solutions sind Teil des IloT von Honeywell und vernetzen Ihre Mitarbeiter, Prozesse und Anlagen, um Ihre Abläufe zu optimieren.

Beim industriellen Internet der Dinge (Industrial Internet of Things, IloT) handelt es sich um ein Netz aus Netzwerken, das Mitarbeiter, Prozesse und Anlagen über das Internet miteinander verbindet. Und Honeywell ist hier ganz vorn mit dabei. Wir kombinieren intelligente vernetzte Schutzgeräte mit Cloudtechnologie, Analysen und umfassender Erfahrung im Bereich der industriellen Automatisierung, um Ihnen Echtzeitdaten bereitzustellen, damit Sie sicherer und produktiver arbeiten können.

Lösungen für Ihre industriellen Herausforderungen

Industrielle Abläufe werden immer komplexer, anspruchsvoller und vielfältiger. Umso wichtiger ist es, Mitarbeiter optimal zu schützen, die Produktivität zu optimieren und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu gewährleisten. Hierbei können Sie sich von ConneXt Safety Solutions unterstützen lassen.

SICHERHEIT FÜR AUFGABEN MIT HOHEM RISIKO

Lösung: Situationsbewusstsein in Echtzeit für blitzschnelle Entscheidungen

Mit ConneXt Safety Solutions können Sie die Sicherheit Ihrer Arbeitskräfte remote überwachen – ob bei einer gefährlichen Anlagenwartung, bei der Arbeit in einem CS-Bereich oder beim Betreten eines Gefahrenbereichs. Die Überwachung ist zudem nicht auf das Betriebsgelände beschränkt, sondern auch in abgelegenen externen Bereichen möglich.

Umgehende Verfügbarkeit der Messergebnisse von Detektoren:

- Giftige Gase
- Sauerstoffmangel
- Feuergefährliche Gase
- Partikel
- Strahlung
- Sonstige Gefahren

ConneXt Safety Solutions ermöglichen Folgendes:

- Umgehende Bestimmung von Ort und Schweregrad eines Alarms
- Umgehende Wahrnehmung einer Totmann-Situation
- Bessere Entscheidungen im Rettungs- und Evakuierungsfall
- Proaktive Überwachung der Detektormessergebnisse von Arbeitskräften

Gleichzeitig wissen Ihre Mitarbeiter, dass jemand auf ihre Sicherheit achtet, und können somit selbstsicherer und produktiver arbeiten.

PRODUKTIVITÄT

Lösung: Echtzeitdaten zur Optimierung von Abläufen

Da die Informationen Ihrer Detektoren in Echtzeit verfügbar sind, können Sie bessere Entscheidungen treffen und Ihre Betriebszeiten maximieren.

- **Einer Ihrer Mitarbeiter glaubt, Gasgeruch wahrgenommen zu haben?**
Mithilfe von ConneXt Safety Solutions können Sie die Gaskonzentration in einem Bereich ermitteln und unnötige Prozessunterbrechungen oder Evakuierungsmaßnahmen vermeiden.
- **Sie führen gerade eine geplante Wartung durch?**
Dank eines umfassenden Überblicks über die Schutzgeräte Ihrer Arbeitskräfte können Sie Ausfallzeiten durch nicht konforme Detektoren oder falsch interpretierte Messwerte vermeiden und gleichzeitig die Compliance externer Auftragnehmer überwachen.
- **Sie haben ein Gasleck?**
Dank umgehender Erkennung lassen sich kleine Probleme beheben, bevor sie hohe Kosten und eine erhebliche Beeinträchtigung des Betriebs verursachen.

COMPLIANCE

Lösung: Bedarfsgerechte Transparenz und automatisierte Verwaltung

ConneXt Safety Solutions geben auf einen Blick Aufschluss über die Compliance Ihrer Detektoren und ermöglichen dadurch Folgendes:

- Schnelle Behandlung von Problemen
- Vermeidung von Bußgeldern
- Effektive Mitarbeiterschulung
- Haftungskosten-Management

ConneXt Safety Solutions automatisieren auch Ihre Sicherheitsverwaltung. Mit unserer Software können Sie jederzeit problemlos den Compliance-Status eines beliebigen Geräts überprüfen, anstatt die Detektor-Compliance manuell in Tabellen zu erfassen oder jedem einzelnen Vorfall persönlich nachzugehen.

ConneXt Safety Solutions: ein Portfolio skalierbarer Systeme

ConneXt Safety Solutions sind in unterschiedlichen Varianten erhältlich und ermöglichen die Remoteüberwachung von Sicherheit, Produktivität und Compliance – **sowohl für einzelne Arbeiter als auch für das gesamte Werk.**



ConneXt Loneworker

Ihre Remotearbeitskräfte sind per Mausclick ganz nah

Beschäftigen Sie Arbeitskräfte, die allein in abgelegenen Bereichen arbeiten? Mit ConneXt Loneworker können Sie problemlos und in Echtzeit ihren Standort und Sicherheitsstatus ermitteln. Dazu müssen Sie sie lediglich mit einem drahtlosen tragbaren Gasdetektor von Honeywell ausstatten und in ihrem Fahrzeug unseren robusten drahtlosen Router installieren.

Diese mobile Infrastruktur sendet Sicherheits- und Standortdaten in Echtzeit an die Remoteüberwachungssoftware, auf die Sie über jeden beliebigen Computer und jedes beliebige Mobilgerät mit Internetverbindung zugreifen können. Dadurch haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Sie können bei Bedarf umgehend Hilfe schicken.
- Sie können vermeiden, dass weitere Arbeitskräfte einer Gefahrensituation ausgesetzt werden.
- Sie können für zusätzliche Sicherheit sorgen und so das Sicherheitsgefühl und die Produktivität der Arbeitskräfte erhöhen.



ConneXt Pack

Komplettpaket für kleine Teams

Bei Ihnen arbeitet ein kleines Team in einem CS-Bereich (etwa in einem Kessel, Tunnel oder Schacht)? Wenn Sie für einige Stunden eine temporäre Überwachungslösung benötigen, empfehlen wir ConneXt Pack. Hierbei handelt es sich um ein problemlos einsetzbares Komplettpaket für bis zu acht drahtlose Detektoren, die Echtzeitmesswerte an einen Aufseher senden, der sich außerhalb des Bereichs befindet. Diese Lösung kommt ganz ohne Computer aus. Unser drahtloser tragbarer EchoView-Controller bietet dem Aufseher Folgendes:

- Überwachung der Gasdetektoren der Arbeitskräfte in Echtzeit
- Sofortige Benachrichtigung bei Gefahren
- Umgehende Einleitung von Rettungsmaßnahmen bei einem Totmann-Ereignis

Diese drahtlose Einstiegslösung trägt auch zur Beruhigung der Arbeitskräfte bei, da sie sich in Bereichen, in denen es auf jede Sekunde ankommt, darauf verlassen können, dass ihre Sicherheit von außen überwacht wird.



ConneXt Safety Solutions: ein Portfolio skalierbarer Systeme



ConneXt Plus

Konfiguriertes System – auch für mehrtägige Projekte

Entsenden Sie Ersthelfer zu einem Vorfall mit ausgetretenen Chemikalien? Führen bei Ihnen zahlreiche Arbeitskräfte und Auftragnehmer hochriskante Anlagenwartungen durch? ConneXt Plus ist die optimale Lösung für eine Echtzeitüberwachung bei Projekten mit kurzer Laufzeit (zwischen einigen Stunden und einigen Tagen) mit bis zu 64 drahtlosen Detektoren.

Bei dieser konfigurierbaren, unabhängigen Lösung werden Echtzeit-Detektormesswerte an die Remoteüberwachungssoftware gesendet, auf die über einen Computer oder über ein mobiles Gerät zugegriffen werden kann. Ob Sie nun eine zusätzliche Sicherheitsebene für Anlagentechniker schaffen oder Brandbekämpfer durch Situationsbewusstsein in Echtzeit unterstützen möchten: Mit ConneXt Plus haben Sie von einem zentralen Ort aus alles im Griff. Da es sich bei ConneXt Plus zudem um eine tragbare drahtlose Infrastruktur handelt, lässt sich das System problemlos bei unterschiedlichen Projekten einsetzen.



ConneXt Pro

Unternehmenslösung für kontinuierliche Überwachung

Wenn Sie das gesamte Werk rund um die Uhr überwachen und somit ein höchstmögliches Sicherheitsbewusstsein in Echtzeit erreichen möchten, empfiehlt sich die Verwendung von ConneXt Pro. Im Gegensatz von ConneXt Pack und ConneXt Plus, die beide für zeitlich begrenzte Projekte konzipiert sind, kommt bei ConneXt Pro eine dauerhafte Drahtlosinfrastruktur zur Überwachung des täglichen Betriebs zum Einsatz. Diese liefert Informationen zum Standort der Arbeitskräfte und bietet eine bidirektionale Kommunikation mit Arbeitskräften – in Echtzeit und rund um die Uhr. Dadurch sind Sie unabhängig von der aktuellen Tätigkeit Ihrer Arbeitskräfte ständig und in Echtzeit über mögliche Gaskonzentrationen informiert und werden im Falle einer Gefahr für die Sicherheit, Compliance oder Produktivität umgehend benachrichtigt.

ConneXt Safety Solutions: Überblick

	CONNEXT LONEWORKER*: SPEZIFISCHE ANWENDUNG	CONNEXT PACK: KOMPLETTPAKET	CONNEXT PLUS: KONFIGURIERTES SYSTEM	CONNEXT PRO: UNTERNEHMENSLÖSUNG
BENUTZER	Remotearbeitskräfte	Team	Gruppe	Anlage
ANWENDUNG	Außendienstmitarbeiter	Aufgabe	Projekt	Funktionen
LAUFZEIT	Stunden/Tage	Stunden	Tage	Rund um die Uhr

* Unter Umständen nicht in jeder Region verfügbar

Honeywell schützt und vernetzt Ihre Arbeitskräfte. Ganz gleich, in welchem Gefahrenbereich.

Honeywell schützt weltweit Millionen von Personen sowie Anlagen im Wert von mehreren Milliarden. Sie können sich also darauf verlassen, dass ConneXt Safety Solutions auch den Schutz in Ihrem Unternehmen verbessern.

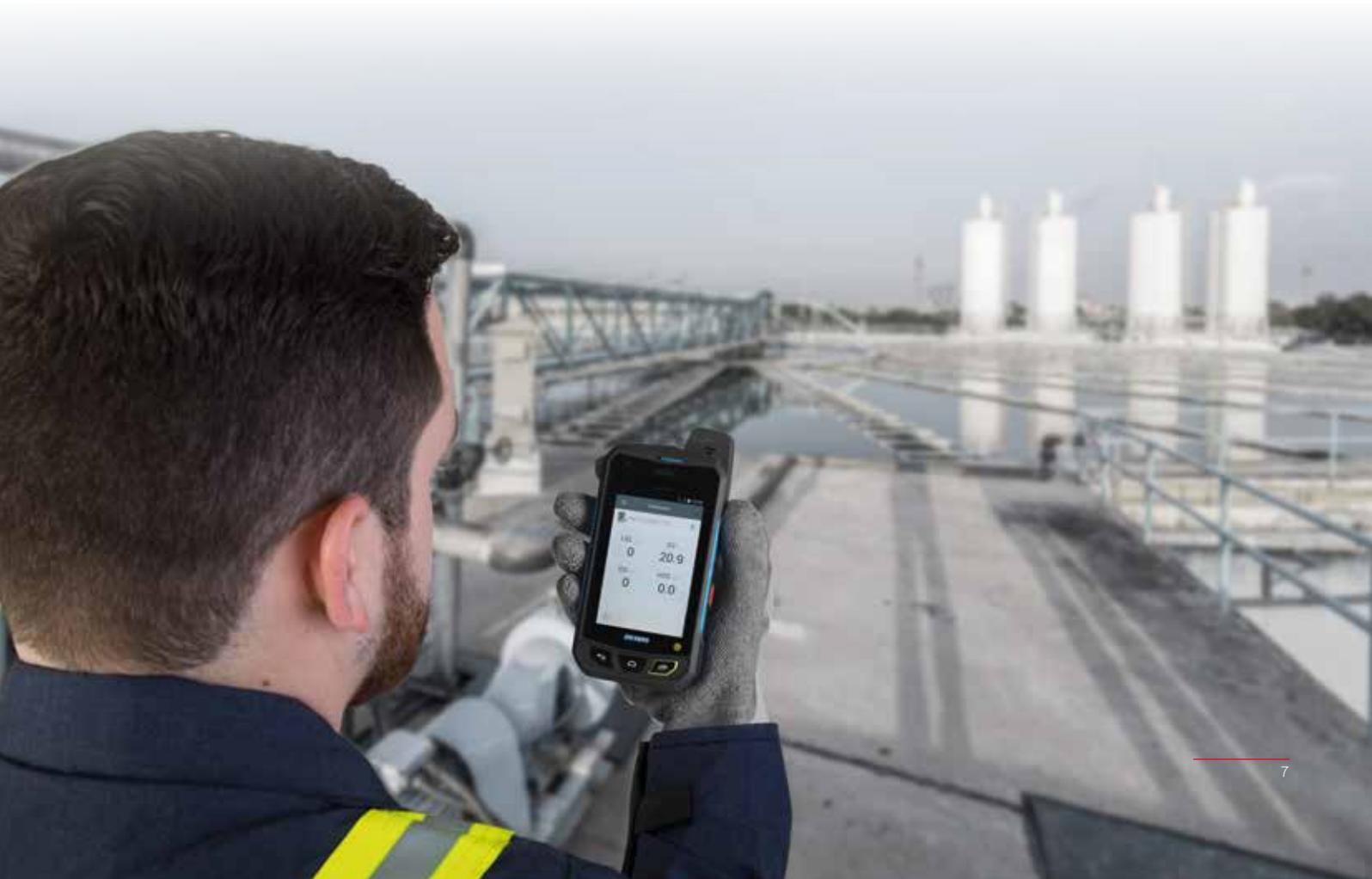
Ein Pionier im Bereich drahtloser Schutzgeräte

Als Marktführer und Vorreiter im Bereich drahtloser Gaswarnsysteme verfügt Honeywell über mehr als 20 Jahre Erfahrung und mehr als 20 Patente auf Drahtlostechnologie zur Gefahrenerkennung. Und auch ConneXt Safety Solutions bieten ein Höchstmaß an Qualität, Zuverlässigkeit, Konnektivität und Genauigkeit, um Sie beim Risikomanagement und beim Treffen besserer geschäftlicher Entscheidungen zu unterstützen.

Kombination aus Verbrauchertechnologie und Arbeitsschutz

Eine weitere Konnektivitätslösung ist Safety Communicator – eine Kombination aus robustem Smartphone und benutzerfreundlicher mobiler App zur Übertragung der Daten des tragbaren Schutzgeräts einer Arbeitskraft an unsere Echtzeitüberwachungssoftware.

So können Sie mithilfe einer einfachen und problemlos skalierbaren Technologie nicht nur Ihr Sicherheitsbewusstsein in Echtzeit erhöhen, sondern auch gleichzeitig Ihre Betriebskosten senken. Honeywell ist einer der ersten Anbieter dieser Technologie, die Arbeitsschutz mit einer vertrauten Smartphone-Umgebung verknüpft.



In ConneXt Safety Solutions enthalten

ConneXt Safety Solutions sind in unterschiedlichen Varianten erhältlich und ermöglichen die Remoteüberwachung von Sicherheit, Produktivität und Compliance – sowohl für einzelne Arbeiter als auch für das gesamte Werk.



ConneXt Loneworker

Zugriff auf
Remotearbeitskräfte
per Mausklick

ConneXt Pack

Komplettpaket für
kleine Teams

ConneXt Plus

Konfiguriertes
System – auch für
mehrtägige Projekte

ConneXt Pro

Unternehmenslösung
für kontinuierliche
Überwachung

ConneXt Safety Solutions gehören zum IIoT von Honeywell

Vernetzung Ihrer
Mitarbeiter, Prozesse
und Anlagen zur
Optimierung Ihrer
Abläufe

Honeywell Gaswarnsysteme

Honeywell bietet Gasüberwachungslösungen für die Anforderungen aller Anwendungsbereiche und Industriezweige.
Sie können sich auf folgende Arten an uns wenden:

Hier erfahren Sie mehr:

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel.: +1 847 955 8200
Gebührenfrei: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

RAE Systems by Honeywell

Tel.: 408.952.8200
Gebührenfrei: 1.888.723.4800
Fax: 408.952.8480

Technischer Kundendienst

EMEA: HAexpert@honeywell.com.
USA: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Europa, Naher Osten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Schweiz
Tel.: +41 (0) 44 943 4300
Fax: +41 (0) 44 943 4398
gasdetection@honeywell.com
Kundenservice:
Tel.: 00800 333 222 44
(gebührenfreie Telefonnummer)
Tel.: +41 44 943 4380
(alternative Telefonnummer)
Fax: 00800 333 222 55
Tel. Naher Osten: +971 4 450 5800
(fest montierte Gasdetektionssysteme)
Tel. Naher Osten: +971 4 450 5852
(tragbare Gasdetektionssysteme)

Asien-Pazifik-Raum

Honeywell Industrial Safety
7F SangAm IT Tower,
434, Worldcupbuk-ro, Mapo-gu,
Seoul 03922,
Korea
Tel.: +82 (0) 2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0328
Tel. Indien: +91 124 4752700
Tel. China: +86 10 5885 8788 3000
analytics.ap@honeywell.com

DS01170_V1_0716_DE

Copyright © 2016 Honeywell International Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

Honeywell